第一图书网, tushu007.com

<<Ubuntu Linux指南>>

图书基本信息

书名：<<Ubuntu Linux指南>>

13位ISBN编号：9787115206800

10位ISBN编号：7115206805

出版时间：2009

出版时间：人民邮电出版社

作者：Mark G. Sobell

页数：400

字数：758000

译者：杨明军

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

Ubuntu（中文发音大约为：乌班图）这个单词源自非洲，意谓“班图精神”——谁都不是一座孤岛，不能自成一体。
每个人都包孕于人类，因他人存在而存在，因他人幸福而幸福，也就是我们说的分享，而这正是开源的精神。
UbuntuLinux发行版更是体现了这种精神。
友好的用户界面、良好的可用性、庞大的社区和专业的Ubuntu团队使得Ubuntu Linux在短短几年之内就从Linux各种发行版中脱颖而出，迅速崛起。
畅销书作家和知名Linux专家Mark Sobell的这本书全面论述了Ubuntu Linux的安装和使用等问题。
本书内容全面，既讲解如何安装Ubuntu Linux系统，又深入讲解Ubuntu Linux中的重要概念和工具及操作细节，既有命令行操作，又有现代的图形界面。
无论采取哪种方式，作者都力争为读者提供最高效的解决方法。
本书内容翔实，条理清晰，对使用Ubuntu LAnux士程中的各种环节讲解非常详细。
对于文中论及的工具使用方法和系统配置方法，读者完全可以参照书中的描述进行使用和配置。
作者在书的内容及其表现形式上也花了很多心思。
为了便于读者阅读本书内容，书中出现的所有重要概念都用黑体字在每段的开头列出。
另外，针对每个工具需要特别关注的地方，作者还采用了警告框、提示框、安全框等形式，提醒读者注意。

内容概要

本书是一本Ubuntu Linux实用基础教程，主要分三大部分。
第一部分讲解Ubuntu Linux的安装；第二部分为入门知识，主要讲述桌面特性、实用工具、文件系统和shell等内容；第三部分详细讨论Ubuntu系统的操作，涵盖了GUI、网络和bash及程序设计等内容。此外，每章最后都附有习题，可以帮助读者巩固所学内容。
　　本书内容全面，讲解清晰透彻，适合各层次的读者阅读，也可作为高等院校计算机专业相关课程的教材使用。

作者简介

Mark G. Sobell 世界著名的UNIX/Linux专家、畅销书作家，Sobell Associates公司总裁。
从20世纪70年代开始从事UNIX上的软件开发工作，也是最早的Linux使用者之一。
1982年写作第一部UNIX图 书大获成功，从此专门从事UNIX/Linux的培训、咨询和软件开发近20余年
。
他是多部UNIX和L

书籍目录

第1章 欢迎进入Linux世界 1.1 GNU-Linux联姻 1.1.1 GNU-Linux的历史 1.1.2 自由代码 1.1.3 享受乐趣 1.2 Linux 2.6内核 1.3 Linux的起源：UNIX 1.4 Linux的优点 1.4.1 Linux在硬件公司和开发者中流行的原因 1.4.2 Linux的可移植性 1.4.3 标准 1.4.4 C编程语言 1.4.5 Ubuntu Linux 1.5 Linux概述 1.5.1 Linux具有内核编程接口 1.5.2 Linux支持多用户 1.5.3 Linux支持多任务 1.5.4 Linux支持安全的层次文件系统 1.5.5 shell：命令解释器和编程语言 1.5.6 大量有用的实用工具 1.5.7 进程间的通信 1.5.8 系统管理 1.6 Linux的其他特性 1.6.1 图形用户界面 1.6.2 （互联）网络实用工具 1.6.3 软件开发 1.7 本书约定 1.8 本章小结 1.9 练习第一部分 安装Ubuntu Linux 第2章 安装概览 2.1 Live/Install Desktop CD安装盘或DVD安装盘 2.2 更多信息 2.3 安装规划 2.3.1 需要考虑的事项 2.3.2 安装需求 2.3.3 处理器架构 2.3.4 用户界面：安装程序和安装好的系统 2.3.5 Ubuntu发行 2.3.6 Ubuntu版本 2.3.7 全新安装还是升级已有的Ubuntu系统 2.3.8 设置硬盘 2.3.9 RAID 2.3.10 LVM：逻辑卷管理程序 2.4 安装过程 2.5 下载并刻录CD/DVD安装盘 2.5.1 下载CD安装盘ISO映像文件的简单方法 2.5.2 下载CD安装盘ISO映像文件的其他方法 2.5.3 验证ISO映像文件 2.5.4 刻录CD/DVD安装盘 2.6 收集系统信息 2.7 本章小结 2.8 练习 2.9 高级练习 第3章 逐步安装第二部分 Ubuntu Linux入门 第4章 Ubuntu Linux简介 第5章 Linux实用工具 第6章 Linux文件系统 第7章 shell第三部分 深入研究Ubuntu Linux 第8章 Linux GUI：X和GNOME 第9章 bash 第10章 网络和因特网 第11章 bash程序设计第四部分 附录术语表（图灵网站下载）

章节摘录

插图：Linux内核是由芬兰大学生Linus Tol。
valds开发的，其源代码通过网络就可直接免费获得。
1991年9月，Torvalds发布了Linux版本0．01。
这一新操作系统出现后，世界各地程序员开展了大量艰辛的工作。
他们快速地拓展Linux内核，开发其他工具，增加新的功能以保证与BSD UNIx和System V UNIx（SVR4）操作系统的已有功能及新功能相匹配。
作为因特网的产物，Linux操作系统由全世界的许多人共同合作开发，是一个自由的操作系统。
换句话说，其源代码都是自由的。
你可自由地对代码进行研究、修改和重新发布。
这样你就不必购买软件、源代码、文档和技术支持（可通过新闻组、邮件和其他网络资源获得）。
正如GNU对自由软件（Free Sottware）的定义（《管理篇》附录B对自由软件的定义做了详细说明）中所述：“ 自由软件（free software） ”更注重的是对软件的解放，而非价格上的免费。
为了理解这个概念，应将这里“ free ”一词的意思理解为“ 自由（free）言论 ”中的“ free ”的意思，而不是“ 免费（free）啤酒 ”中“ free ”。

媒体关注与评论

“让我印象深刻的是，Mark Sobell能够以如此易于理解的方式讲解复杂的主题。
他给出的命令示例非常有用，为初级管理员（甚至是高级管理员）提供了一份参考手册，让他们了解如何完成实际工作中的Linux任务。
他真是一位有灵感的技术作家。
”　　——George Vish II，惠普公司高级教育顾问　　“总而言之，我认为这是一本极好的、全面的Ubuntu著作，无论你处于什么技术层次，本书都将是不可多得的资源。
”　　——John Dong，Ubuntu论坛理事会成员，Ubuntu Backports团队负责人“Sobell能为Linux写书我感到无比荣幸，当年我就是读他的书学会UNIX的。
”　　——Linus Torvalds,Linux之父

编辑推荐

无论你是普通用户，还是系统管理员，都可以通过《Ubuntu Linux指南:基础篇》翔实的叙述、丰富全面的技术内容来掌握Linux技术。
在汲取书中营养、充实头脑的同时，你会更加自信地应对当前和未来面临的挑战。
中文版分为两册，本册主要讲述 Ubuntu Linux系统的安装和使用、系统基础知识（包括各种Linux实用工具、Linux文件系统和Shell等）、系统的工作机制以及程序设计等多方面的内容。
姊妹篇《Ubuntu Linux指南：管理篇》详细讲解Linux系统管理相关的技术，深入探讨服务器的安装和运行，以及服务器与客户端的连接。
Ubuntu Linux经典著作，凝聚世界大师十年功力，适合普通用户和系统管理员。
多年来，数十万读者通过Mark G. Sobell的书走进UNIX/Linux世界，一些人已成为各自领域和机构的UNIX/Linux专家。
现在，这部凝聚了作者几十年研究成果的经典之作秉承Sobell特有的清晰、高效而且生动的叙述风格，为大家呈现了Ubuntu Linux这个健壮、功能丰富的系统。
全书内容更加全面、更加贴近读者需求，阐述更加深入细致。
作者在书中不仅讲述具体操作，而且探讨内部工作机制，让读者真正知其然，更知其所以然。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com